

Применяемое оборудование

Auson AB рекомендует применять для обработки следующее оборудование:

- Если загрузка поста невысока, то возможно применение ручного оборудования, с целью уменьшения капиталовложений в оборудование и закупки расходных материалов малыми количествами, такое оборудование включает компрессор, и распылитель с комплектом насадок.



Распылитель может иметь собственную емкость или работать с материалом, расфасованным в "евробаллон", в первом случае, есть возможность экономить на стоимости материала, покупая его большими емкостями, во втором, преимущество в более удобной работе (материал не нужно переливать).

Желательно иметь два распылителя, один для обработки днища, другой для скрытых полостей, но можно обойтись и одним.

- При больших объемах возможно применение комплекта 2X20, являющимся по сути, тем же распылителем, но с отдельными емкостями и распылителем.

Комплект имеет две емкости по 20 литров, одна для материала для днища, другая для скрытых полостей.

Подача материала к распылителям осуществляется за счет подводимого давления.



Мобильный комплект 2X20

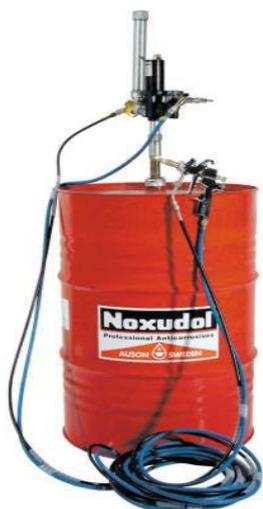
1. Емкости 20 л. – 2 шт.
2. Распылитель Sata – 2 шт.
3. Шланги 10 м. – 4 шт.
4. Насадки для скрытых полостей – 4 шт.
5. Насадка для днища – 1 шт.
6. Редукторы с манометрами – 2 шт.
7. Тележка

Возможно комплектование таких установок 5 литровыми емкостями, вместо 20 литровых.

Минусами такого оборудования является необходимость перелива материалов и невозможность обработки днища безвоздушным методом.

- Более профессиональным оборудованием являются комплекты на базе насосов с пневмоприводом, позволяющие производить обработку наружных поверхностей безвоздушным (см. раздел "Современные технологии") методом -насос создает высокое давление, позволяющее распылять густой материал через форсунку с малым проходным сечением.

Оборудование поста подразумевает установку двух комплектов, один для обработки днища и колесных арок (высокое давление, безвоздушный распыл), другой для обработки скрытых полостей МЛ методом (воздушный распыл)



**Комплект 1:3 (воздушный распыл)
Для работы с материалами Noxudol 750, 700**

- | | |
|--|---------|
| 1. Насос с пневмоприводом, коэффициент гидравлического усиления – 3, марки Assalub | |
| 2. Распылитель марки SATA | - 1 шт. |
| 3. Шланги 10 м. | - 2 шт. |
| 4. Резервуар с фильтром | - 1 шт. |
| 5. Редукторы с манометрами | - 2 шт. |
| 6. Насадки для обработки | - 4 шт. |



**Комплект 1:26
Для работы с материалами Noxudol 900, 300 Bronze
с поточным подогревателем и системой рециркуляции***

- | | |
|--|---------|
| 1. Насос с пневмоприводом коэффициент гидравлического усиления – 26, марки Assalub | |
| 2. Распылитель высокого давления марки Assalub | |
| 3. Поворотный шарнир (вертлюг) 360 град. | - 1 шт. |
| 4. Шланги высокого давления 10 метров | - 2 шт. |
| 5. Полнопоточный фильтр | - 1 шт. |
| 6. Редуктор с манометром | - 1 шт. |
| 7. Насадка для обработки | - 1 шт. |
| 8. Поточный подогреватель | - 1 шт. |

Насосы имеют пневмопривод, для этого необходим воздух давлением не менее 5 атм. И расходом не менее 500 л/мин.

*Комплекту для обработки днища, при работе с материалами **Noxudol 300, 300 Bronze** необходим подогреватель материала и пакет рециркуляции, включающий дополнительный шланг, тройник и дренажный штуцер, при работе с материалами **Noxudol 900, 900 Bronze**, подогрев и рециркуляция не нужны.

Такое оборудование очень надежно и долговечно, возможно стационарное закрепление насосов и образование раздаточных линий, для работы с разными емкостями, без переустановки насоса. Для работы с 20 литровыми емкостями возможно укомплектовать насосы более короткими приемными трубами.

